

**APÊNDICE IX – Atividades CTS (Lesões Medulares)**DIREÇÃO REGIONAL DE EDUCAÇÃO DO ALENTEJO  
AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE ARRAIÓLOS  
ESCOLA BÁSICA DE 2º E 3º CICLOS COM SECUNDÁRIO CUNHA RIVARA DE ARRAIÓLOS**Curso Auxiliar de Saúde  
Ficha de trabalho 3a****Elementos do grupo:** \_\_\_\_\_ **Data:** \_\_\_\_\_**Disciplina: Saúde; Módulo 5 - Os sistema neurológico, endócrino e órgãos dos sentidos**

Tema: Sistema Nervoso

Objetivo: Análise de uma notícia sobre a questão das lesões medulares provocadas por acidentes e a importância da ciência e da tecnologia na vida dos lesionados.

Tempo de realização: 60 minutos

Leia com atenção os textos seguintes e resposta às questões propostas, elaborando uma pequena apresentação à turma.

**Texto 1****Forcado colhido no Campo Pequeno ficou paraplégico** (Jornal de Notícias, 01/09/2012)*O forcado do Aposento da Moita colhido na corrida de toiros de quinta-feira no Campo Pequeno, em Lisboa, sofreu lesões vertebrais irreversíveis e vai ficar paraplégico.**“A informação existente é de que as lesões vertebrais são irreversíveis e que vai ficar paraplégico, apesar de todos querermos acreditar num milagre. Está consciente no hospital de Santa Maria e sabe da situação”, afirmou José Fernando Potier, presidente da associação.**Nuno Carvalho, de 26 anos, foi colhido quando tentava a pega do quinto toiro da corrida, da ganadaria de Infante da Câmara Herdeiros, tendo ficado inanimado na arena. “Foi transportado ao hospital, tendo saído do Campo Pequeno já consciente. Na sexta-feira ainda foi alvo de uma intervenção cirúrgica, mas não teve a sorte com ele e os médicos verificaram que as lesões são irreversíveis”, explicou.**José Fernando Potier referiu que este é um momento difícil para o Grupo do Aposento da Moita, para a família, mas em especial para Nuno Carvalho, que se estreou como forcado em 2005. ([http://www.jn.pt/paginainicial/pais/concelho.aspx?Concelho=Lisboa&Distrito=Lisboa&Option=Interior&content\\_id=2747262](http://www.jn.pt/paginainicial/pais/concelho.aspx?Concelho=Lisboa&Distrito=Lisboa&Option=Interior&content_id=2747262))***Texto 2***A paralisia tem, associada a si, várias complicações internas. Geralmente, quando se vê um deficiente na rua, imagina-se que o seu único problema é a imobilidade. Essa ideia é completamente errada, uma vez que as complicações internas são muito piores que a simples falta de movimentos. Bexiga e intestinos não funcionam, os rins ficam comprometidos, o coração tem que trabalhar em dobro para bombear o sangue para as áreas do corpo onde não há músculos para ajudá-lo, a circulação fica comprometida, a falta de sensibilidade estende-se naturalmente aos órgãos sexuais e é necessário ter muito cuidado para evitar infeções urinárias e escaras. Embora grande parte da sociedade veja os paraplégicos como pouco úteis, eles não querem a pena de ninguém. Muito pelo contrário, “matamos dez leões todos os dias para termos o nosso lugar ao Sol”, como refere um paraplégico. “Precisamos de rampas adequadas para entrarmos nos estabelecimentos comerciais e serviços públicos. Como seres pensantes e contribuintes que somos – e por mais absurdo que pareça, os nossos impostos são ainda maiores, pois qualquer artefacto para deficientes é absurdamente caro. Queremos ser respeitados como seres humanos! Apenas isso”. (Adaptado de: [http://www.nardeliofernandesluz.com/a\\_vidatetraplegico.htm](http://www.nardeliofernandesluz.com/a_vidatetraplegico.htm))*

1. Qual é a questão central de cada um dos textos?
2. Quais são os diferentes pontos de vista acerca dessas questões?
3. Quais são os vários indivíduos ou grupos envolvidos?
4. Quais os valores em conflito?
5. O que precisamos de saber mais sobre os diferentes assuntos?
6. Qual a importância dos cientistas e médicos relativamente aos temas abordados?
7. E qual o papel da tecnologia?
8. O que esperam os paraplégicos da ciência e da tecnologia?
9. Realiza uma pequena apresentação à turma das conclusões do teu grupo de trabalho.

Bom trabalho! *Conceição Marinho*